



Nejnižší celkové provozní náklady!

MASTER PL-C Xtra 4 Pin

Zářivky MASTER PL-C Xtra jsou účinné kompaktní zářivky používané zpravidla jako obecné osvětlení typu downlight pro obchody, pohostinství a kanceláře. Zářivky MASTER PL-C Xtra navíc díky své životnosti, která je více než dvojnásobná oproti standardnímu typu MASTER PL-C, nabízejí výrazně nižší provozní náklady a velmi nízké procento předčasné poruchovosti. Původní můstková technologie společnosti Philips zaručuje optimální výkon v každé aplikaci a nabízí více světla a vyšší účinnost než zářivky využívající technologii ohnuté trubice. Čtyřkolíková verze je navržena pro elektronický HF předřadník s integrovaným předehříváním a je vybavena nástrčnou patičí.

Výhody

- Méně problémů, nižší náklady na údržbu a usnadnění přechodu z kusové na hromadnou výměnu
- Optimální světelný tok pro dlouhé svícení na jedno zapnutí
- Několik teplot chromatičnosti
- Dobré podání barev (CRI >80)
- Možnost stmívání až na 30 % jmenovitého světelného výkonu

Vlastnosti

- Čtyřkolíková patice
- Třípásmová technologie
- Mimořádně dlouhá životnost a menší počet předčasných poruch
- Nízký úbytek světelného toku v průběhu životnosti zářivky

MASTER PL-C Xtra 4 Pin

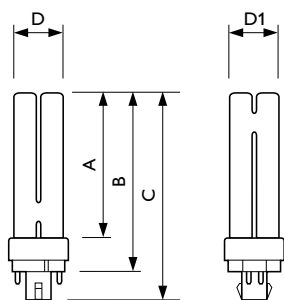
Aplikace

- Navrženo pro obecné nebo doplňující osvětlení v profesionálních prostředích
- Zapuštěná nebo přisazená svítidla typu downlight, nástěnné jednotky, stolní lampy a závěsná svítidla
- Vhodné pro použití na místech s vysokými náklady na údržbu (vysoké stropy, obtížně dostupné): obchodní domy, obchody, supermarkety, sklady, výrobní haly a veřejná prostranství

Varování a bezpečnost

- Technické a elektrické charakteristiky světelných zdrojů jsou ovlivněny provozními podmínkami, např. okolní teplotou, provozní polohou a použitím předřadníků HF
- Při častém přepínání a nedostatečně přehřátých elektrodách dochází ke zkrácení životnosti světelných zdrojů
- Je velmi nepravděpodobné, že by rozbití zdroje mělo jakýkoli vliv na vaše zdraví. Pokud se zdroj rozbije, vyvětrejte místnost po dobu 30 minut a odstraňte rozbité součásti, ideálně s použitím rukavic. Vložte je do uzavřeného plastového sáčku a ten zanešte do místního sběrného místa k recyklaci. Nepoužívejte vysavač.

Rozměrové výkresy



Product	D (max)	D1 (max)	A (max)	B (max)	C (max)
MASTER PL-C Xtra 26W/ 840/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,7 mm	149,0 mm	163,9 mm
MASTER PL-C Xtra 18W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	109,7 mm	128,0 mm	142,9 mm
MASTER PL-C Xtra 26W/ 830/4P 1CT/5X10BOX	27,1 mm	27,1 mm	130,7 mm	149,0 mm	163,9 mm

MASTER PL-C Xtra 4 Pin

Approval and Application

Obsah rtuti (Hg) (max.)	3 mg
Obsah rtuti (Hg) (jmen.)	3,0 mg

Controls and Dimming

Stmívatelné	Ano
-------------	-----

General Information

Životnost do 50 % poruch při předehřívání (jmen.)	33000 h
LSF při předehřívání 16000 h (jmen.)	94 %
LSF při předehřívání 20000 h (jmen.)	90 %
LSF při předehřívání 2000 h (jmen.)	99 %
LSF při předehřívání 4000 h (jmen.)	98 %
LSF při předehřívání 6000 h (jmen.)	97 %
LSF při předehřívání 8000 h (jmen.)	96 %

Light Technical

LLMF 12000 h (jmen.)	81 %
LLMF 16000 h (jmen.)	79 %
LLMF 2000 h (jmen.)	92 %
LLMF 20000 h (jmen.)	78 %
LLMF 4000 h (jmen.)	88 %
LLMF 6000 h (jmen.)	86 %
LLMF 8000 h (jmen.)	84 %

Temperature

Konstrukční teplota (jmen.)	28 °C
-----------------------------	-------

Approval and Application

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie kWh/1000 h
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	28 kWh
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	28 kWh
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	19 kWh

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	27,5 W
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,300 A	27,5 W

Order Code	Full Product Name	Proud zdroje (jmen.)	Jmenovitý příkon (nom.)
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,210 A	18,4 W

General Information

Order Code	Full Product Name	Patice
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	G24Q-3
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	G24Q-3

Order Code	Full Product Name	Patice
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	G24Q-2

Light Technical (1/2)

Order Code	Full Product Name	Barevná souřadnice X (jmen.)	Barevná souřadnice Y (jmen.)	Kód barvy	Barevné konstrukce
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)

Order Code	Full Product Name	Barevná souřadnice X (jmen.)	Barevná souřadnice Y (jmen.)	Kód barvy	Barevné konstrukce
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/840/4P 1CT/5X10CC	0,38	0,38	840	Chladná bílá (CW)

MASTER PL-C Xtra 4 Pin

Order Code	Full Product Name	Barevná	Barevná	Kód barvy	Barevné konstrukce
		souřadnice X (jmen.)	souřadnice Y (jmen.)		
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	0,44	0,403	830	Teplá bílá (WW)

Light Technical (2/2)

Order Code	Full Product Name	Náhradní	Index	Měrný	Světelný	
		teplota chromatičnosti (jmen.)	barevného podání (jmen.)	výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)	tok (jmen.) (nom.)
89889070	MASTER PL-C Xtra 26W/830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	82	75 lm/W	1800 lm	1800 lm
89892070	MASTER PL-C Xtra 26W/	4000 K	80	75 lm/W	1800 lm	1800 lm

Order Code	Full Product Name	Náhradní	Index	Měrný	Světelný	
		teplota chromatičnosti (jmen.)	barevného podání (jmen.)	výkon (jmen.) (nom.)	Světelný tok (jmen.) (nom.)	tok (jmen.) (nom.)
	840/4P 1CT/5X10CC					
95033870	MASTER PL-C Xtra 18W/830/4P 1CT/5X10CC	3000 K	82	73 lm/W	1200 lm	1200 lm

